



**DIRIGIDO A:** Este curso va dirigido a profesionales del sector de END que estén interesados en realizar una formación semipresencial (online + presencial).

### OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por inspección visual en cualquier tipo de material, por las diversas técnicas existentes en inspección visual y elegir la más adecuada de ellas para realizar la inspección, clasificar los resultados y evaluarlos en función de los códigos y normas, ser capaz de realizar informes de los mismos así como la de redactar instrucciones escritas y estar capacitado para supervisar los ensayos realizados por niveles 1 y 2.

### PERFIL DEL ALUMNO

El alumno debe haber realizado el curso de conocimientos comunes (5 horas). Para asegurar un buen seguimiento de la formación se recomienda Titulación académica de formación profesional de grado medio o conocimientos similares.

### PROGRAMA DEL CURSO

1. Introducción al método
2. Fundamentos del método
3. Aspectos psicofísicos de la observación
4. Fotometría
5. Fuentes de iluminación
6. Niveles de iluminación
7. Percepción del color y del relieve
8. Realización correcta de la inspección visual
9. Informe
10. Equipamientos
11. Introducción a la defectología
12. Defectología inherente
13. Defectología en procesos primarios
14. Defectología en procesos secundarios
15. Discontinuidades en servicio

### INFORMACION GENERAL

#### Horas:

Parte online: 11 horas (11 teóricas)

Parte presencial: 24 horas (6,5 teóricas y 17,5 prácticas)



**Cursos en Instalaciones de la AEND:** Consultar Calendario web [www.aend.org](http://www.aend.org) y tasas publicadas. Precios por persona

**Curso in-company:** A determinar entre el cliente y la AEND según disponibilidad. Precios según ofertas.

**Información:** Patricia Sebastián ([p.sebastian@aend.org](mailto:p.sebastian@aend.org)) / Elena Gómez ([e.gomez@aend.org](mailto:e.gomez@aend.org)) Telf. +34 91 361 25 85